

HP Z1 Tower G1i Desktop PC

תחנת העבודה השולחנית HP Z המשתלמת ביותר



ביצועי תחנת העבודה זמינים לכם עכשיו, עם מחשב בתצורת Tower שנועד לעיצוב, לעריכה ולגיימינג. יותר ממחשב אישי מסחרי: מחשב HP Z1 Tower, שמספק ביצועים ניתנים להרחבה ברמה מקצועית, שמאפשרים לאפליקציות מקצועיות, עם תמיכה בכרטיסים גרפיים מתקדמים.

ביצועים של תחנת עבודה. יכולת הרחבה מרשימה.

עבדו על ריבוי משימות ללא מאמץ עם מעבד ¹ Intel® Core™ Ultra 9. בחירה בין כרטיסים גרפיים מסוג AMD™ Radeon RX, NVIDIA™ RTX או Intel® Arc. שדרגו בקלות את הזיכרון ואת האחסון עם התפתחות העבודה, באמצעות גישה ללא צורך בכלים.

מאושר לתזרים העבודה שלך

עבדו בביטחון בידיעה ש-Z1 HP Tower נבדק ומוסמך להתמודד עם אפליקציות מקצועיות נבחרות. עבדנו בשיתוף פעולה הדוק עם ספקי תוכנה של אפליקציות כמו AutoCAD®, SolidWorks® ו-Siemens NX כדי שתקבלו ביצועים חלקים ומהימנים בתחנת העבודה בכל תהליכי העבודה.⁴

מפעיל תהליכי עבודה עם בינה מלאכותית מואצת

האיצו תהליכי עבודה מבוססי בינה מלאכותית עם HP Z1 Tower. חזרו על פרויקטים ופתרו בעיות מהר יותר במכשיר המקומי שלכם עם מעבד גרפי מסוג ³ NVIDIA RTX A1000, שמספק עד 107 AI TOPS. NPU מובנה⁵ שמסמךר ביעילות על משימות פרודוקטיביות.

עזרו להגן על עתידנו המשותף.

לנו ב-HP אכפת מההשפעה שיש למוצרים שלנו על האנשים, על הקהילות ועל הסביבה. לכן התקן זה מכיל 60% פלסטיק ממוחזר⁶, 20% פלדה ממוחזרת⁷, ארזת קופסה חיצונית ממקור בר-קיימא ב-100%⁸, וכולל אישור EPEAT® Gold עם ⁹ Climate.

HP Z1 Tower G1i Desktop PC



Windows 11 Pro

ענו על דרישות המשתמש הייחודיות שלכם עם מערכת ההפעלה Windows 11 Pro.¹⁰

מעבדי Intel® Core™ Ultra

אפשרו ביצועים חסכוניים באנרגיה עם מעבד Intel® Core™ Ultra 9 אופציונלי. מעבד זה לא רק מאפשר ביצועים עבור העידן הבא של תוכנות משופרות באמצעות AI, הוא גם משפר באופן משמעותי את היעילות במשימות פרודוקטיביות.¹

גרפיקה

עבדו בצורה חלקה עם מבחר של כרטיסים גרפיים: כרטיסים גרפיים מסוג NVIDIA RTX™, AMD Radeon RX™ או Intel® Arc.¹¹

זיכרון

זיכרון במהירות גבוהה, שמאפשר תגובה כמעט בזמן אמת עם מהירויות העברת נתונים גבוהות של עד 5,600 MT/s וזיכרון DDR5 של עד 128 GB.²

אחסון

אחסון פשוט יותר, עם עד 10 טרהביט ו-3 חריצי אחסון מסוג M.2 ו-RAID לתוספת ביצועים ומהימנות.¹²

מודולים גמישים של קלט/פלט

מענה לצרכים של היום וגמישות לקראת העתיד עם תצורה של עד שתי יציאות I/O גמישות, ותשע אפשרויות קלט/פלט.¹³

Wi-Fi 7 מהיר ויעיל

הניידות של המחשב האישי והמהימנות של החיבור המהיר הן שקובעות היכן תוכלו לעבוד. חיבור מהיר ומהימן בסביבות אלחוטיות צפופות באמצעות Wi-Fi 7 שתומך בקצב נתונים של GB.^{14,15}

אישורי ספק תוכנה עצמאי (ISV)

עובדים ללא חשש בידיעה שתחנת העבודה מאושרת על ידי ספקי תוכנה מובילים כדי להבטיח ביצועי שיא גם בפרויקטים מורכבים.

מגן על ידי HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business יוצר הגנה עמידה שנאכפת על-ידי חומרה ושפועלת תמיד. מה-BIOS ועד הדפדפן, מעל, בתוך ומתחת למערכת ההפעלה, פתרונות אלה המתפתחים ללא הפסקה עוזרים להגן על המחשב שלך מפני איומים.¹⁶

קישוריות רשת

התחברו ושתפו פעולה במהירות עם ממשק Ethernet של עד 2.5Gb.¹⁷

אמינות

מחשב מהימן שפועל בשיא, לאורך כל היום. ביצועים ממוטבים עבור אפליקציות מקצועיות ו-360,000 שעות של בדיקות, עם מהימנות שמעניקה לתחנת העבודה עוצמה לקרר רכיבים ולהמשיך לפעול.

ניהול תרמי

מעוצב בצורה חדשנית, עם רכיבי חומרה כגון בקרת מאוורר חכמה ועיצוב סריג חדש, לאוורור שמאפשר לשמור על הפעלה קרירה ושקטה בכל מצב. תוכלו להפעיל את המערכת בבטחה גם בעומס מרבי.



HP Z1 Tower G1i Desktop PC

טבלת מפרטים

מערכות הפעלה זמינות		Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ HP – Windows 11 Home Windows 11 Home Single Language FreeDOS Windows 11 Pro לעסקים ¹ HP ממליצה על Windows 11 Pro לעסקים ¹
משפחת מעבדים ^{4,5}		מעבד Intel® Core™ Ultra 9 (סדרה 2); מעבד Intel® Core™ Ultra 7 (סדרה 2); מעבד Intel® Core™ Ultra 5 (סדרה 2)
מעבדים זמינים ^{3,4,5,36}		Intel® Core™ Ultra 5 245 (תדר בסיס ליבת E-core, 3.0 GHz, תדר בסיס ליבת P-core, 3.5 GHz, תדר בסיס ליבת Max Turbo E-core עד 4.5 GHz, תדר בסיס ליבת Max Turbo P-core עד 4.3 GHz, תדר Max Turbo Intel® UHD Graphics 770 עם כרטיס גרפי Intel® UHD Graphics 770, 32 תהליכונים), עם כרטיס גרפי Intel® Core™ Ultra 7 265 (תדר בסיס ליבת E-core, 1.8 GHz, תדר בסיס ליבת P-core, 2.4 GHz, תדר בסיס ליבת Max Turbo E-core עד 4.6 GHz, תדר בסיס ליבת Max Turbo P-core עד 5.2 GHz, מטמון 30 MB L3, ליבות P-core ו-12 ליבות E-core, 20 תהליכונים) עם כרטיס גרפי Intel® Core™ Ultra 5 245 (תדר בסיס ליבת E-core, 3.0 GHz, תדר בסיס ליבת P-core, 3.5 GHz, תדר בסיס ליבת Max Turbo E-core עד 4.5 GHz, תדר בסיס ליבת Max Turbo P-core עד 4.3 GHz, תדר Max Turbo Intel® UHD Graphics 770 עם כרטיס גרפי Intel® Core™ Ultra 5 235 (תדר בסיס ליבת E-core, 2.9 GHz, תדר בסיס ליבת P-core, 3.4 GHz, תדר בסיס ליבת Max Turbo E-core עד 4.4 GHz, תדר בסיס ליבת Max Turbo P-core עד 5.0 GHz, מטמון 24 MB L3, ליבות P-core ו-8 ליבות E-core, 14 תהליכונים) עם כרטיס גרפי Intel® Core™ Ultra 5 225 (תדר בסיס ליבת E-core, 2.7 GHz, תדר בסיס ליבת P-core, 3.3 GHz, תדר בסיס ליבת Max Turbo E-core עד 4.4 GHz, תדר בסיס ליבת Max Turbo P-core עד 4.9 GHz, מטמון 20 MB L3, ליבות P-core ו-4 ליבות E-core, 10 תהליכונים) עם כרטיס גרפי Intel® AI Boost
יחידת עיבוד עצי		Intel® AI Boost
ערכת שבבים		Intel® Q870
צבע המוצר		שחור
גורם צורה		Tower
זיכרון מרבי		זיכרון DDR5-5600 MT/s ECC של 128GB קצבי העברה של עד 5600 מיליון העברות לשנייה.
חריצי זיכרון		4 רכיבי DIMM
אחסון פנימי		2TB SATA HDD ⁷ עד TB 1 256GB כונן TB 1 כונן PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁷ 256GB עד 2TB כונן PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ⁷ 512GB עד 512GB כונן PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ⁷ 256GB עד 256GB כונן PCIe® NVMe™ OPAL 2 M.2 SSD ⁷
כונן אופטי		צורב HP DVD-Writer דק של 9.5 מ"מ; כונן דק HP DVD-ROM של 9.5 מ"מ
כרטיס גרפי זמין		משולב: כרטיס גרפי Intel® UHD Graphics 4Xe כרטיס גרפי Intel® UHD Graphics 3Xe כרטיס גרפי Intel® UHD Graphics 2Xe ³⁵ בדוד: כרטיס גרפי Intel® Arc™ A380 (זיכרון GDDR6 ייעודי בנפח 6GB) כרטיס גרפי AMD Radeon™ RX 6300 (זיכרון GDDR6 ייעודי בנפח 2GB) NVIDIA RTX™ A1000 (זיכרון GDDR6 ייעודי של 8GB) NVIDIA RTX™ A400 (זיכרון GDDR6 ייעודי של 4GB) (כרטיסים גרפיים נוספים של צד שלישי זמינים. בררו עם מומחה המכירות או השותף המורשה.)
שמע		רכיב Codec של Realtek ALC3252, שקע שמע אוניברסלי עם תמיכה באוזניות CTIA ו-OMTP
חריצי הרחבה		חריץ M.2 2230; שני חריצי x1 PCIe 3; יציאת x16 PCIe 5; יציאת x4 PCIe 4; חריץ M.2 2280 (חריץ M.2 2230 עבור WLAN ו-3 חריצי M.2 2280 עבור אחסון)
יציאות ומחברים		קדמי: 2 יציאות USB Type-C עם קצב העברת נתונים של 40Gbps; 2 יציאות USB Type-A עם קצב העברת נתונים של 10Gbps; יציאת אוזניות/מיקרופון משולבת; אחורית: שתי יציאות USB Type-A עם קצב העברת נתונים של 5Gbps; יציאת HDMI 2.1; יציאת RJ-45; כניסת שמע/יציאת שמע; 3 יציאות USB 2.0 Type-A; 2 יציאות DisplayPort™ 2.1; יציאות אופטיקליות: יציאה נוספת: יציאה טורית. יציאת Flex IO ראשונה – יש לבחור אחת מהאפשרויות הבאות: יציאת DisplayPort™ 2.1, יציאת 2.1b HDMI, יציאת VGA, יציאה טורית, יציאת SuperSpeed USB Type-A כפולה עם קצב העברת נתונים של 5Gbps, יציאת SuperSpeed USB Type-C עם קצב העברת נתונים של 10Gbps (פלט 15 וואט, DisplayPort™ 1.4), יציאת Thunderbolt™ 1 (קצב העברת נתונים של 10Gbps, כרטיס PCIe® ויציאת SuperSpeed USB Type-C עם קצב העברת נתונים של 10Gbps. יציאת HDMI, יציאת Type-A SuperSpeed USB כפולה עם קצב העברת נתונים של 5Gbps, יציאה טורית.



HP Z1 Tower G1i Desktop PC

[illegible]

